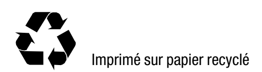
COMPAQ

KIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Manuel d'installation rapide pour
Bloc d'alimentation électrique en rack (PDU)
Modèle basse tension

Ouvrez complètement le manuel avant de commencer les procédures d'installation



Imprimé sur papier recyclé

AVIS

KIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPAQ
MANUEL D'INSTALLATION RAPIDE POUR BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN RACK

Seconde édition (novembre 2000)
Référence 215890-022
Compaq Computer Corporation



215890- 022

À propos de ce périphérique

Ce manuel est destiné à venir en aide au personnel qualifié dans l'installation du bloc d'alimentation électrique Compaq (PDU).
La tension d'entrée de ce modèle de PDU est comprise entre 100VCA et 127VCA. CE PDU présente les caractéristiques suivantes :

- Peut se monter dans une configuration 0U ou 1U, ce qui offre un maximum de souplesse d'utilisation de l'espace du rack.
  Remarque : le kit de montage 1U est vendu séparément (référence 215852-B21)
- Ce modèle (207590-D71) dispose de 12 emplacements sur 4 coupe-circuitss.

Ce PDU est utilisé avec un équipement informatique référencé UL et certifié CSA.

Information de conformité légale

Toutes les certifications légales pour ce produit ont été obtenues sous les numéros de série d'agence suivants. Le numéro de référence correspondant est indiqué.

- 207590-D71 EO3021



Informations importantes pour la sécurité

À lire avant d'installer le produit

Veuillez lire les *Informations importantes pour la sécurité* (manuel fourni avec le kit PDU) avant d'installer ce produit.



AVERTISSEMENT : Il existe un risque de lésion corporelle par électrocution et en raison des niveaux d'énergie dangereux. L'installation des options ainsi que les opérations courantes d'entretien et de maintenance de ce produit doivent être effectuées par un personnel familiarisé avec les procédures, les précautions et les risques associés avec les produits alimentés en courant alternatif.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA SÉCURITÉ

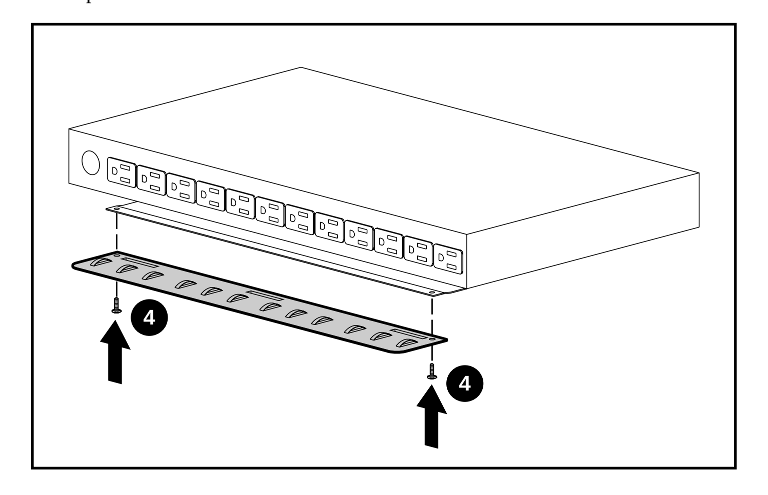
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel d'installation rapide contient des instructions importantes qu'il est impératif de respecter pendant l'installation du PDU en rack.

Contenu du kit

- Bloc d'alimentation Electrique
- Module, accessoires de montage 0U
  - Supports de montage - 0U (2)
  - Vis ❶ permettant de fixer les supports de montage au bloc (6) *[2 suppl.]*
  - Vis ❸ de fixation du bloc au rack (6) *[2 suppl.]*
- Accessoires de maintien du câble
  - Collier de maintien du câble
  - Vis ❹ de fixation du collier au bloc (3) *[1 suppl.]*
- Spirales d'attache (15) *[plusieurs supplémentaires]*

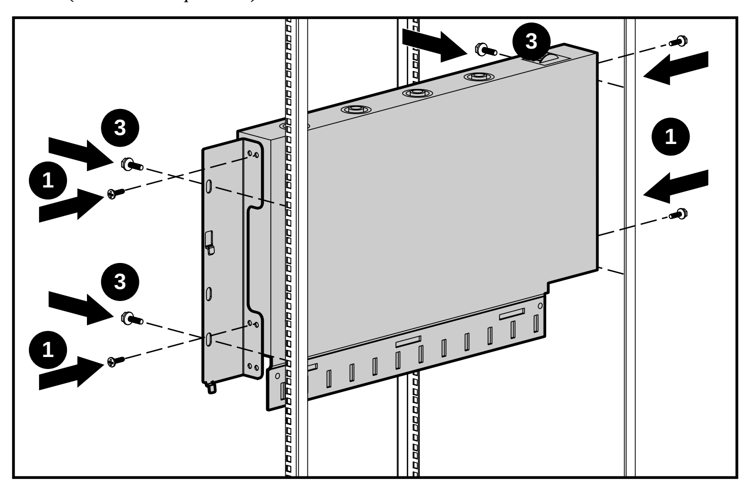
1 Installation du collier de maintien du câble

Alignez le collier de maintien sur les trous des vis dans le bloc. Utilisez les vis ❹ pour fixer le collier sur le dessous du bloc.



2 Installation du bloc - Configuration 0U

Alignez le collier sur les trous des vis dans le bloc. Utilisez des vis ❶ pour fixer les colliers sur les côtés du bloc. Fixez le bloc sur le côté du rack à l'aide des vis ❸ (deux de chaque côté).



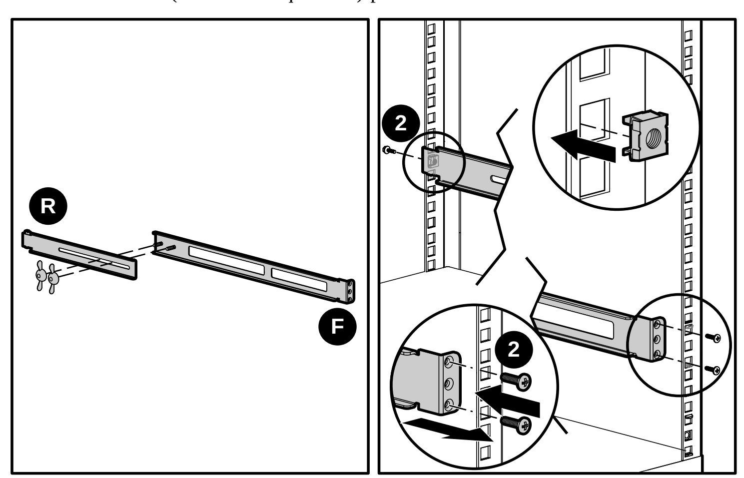
3 Installation du bloc - Configuration 1U

Remarque : Le gabarit d'installation en rack 1U, les rails ainsi que les vis sont compris dans le kit d'installation 0U / 1U, référence 215852-B21 *(vendu séparément)*.

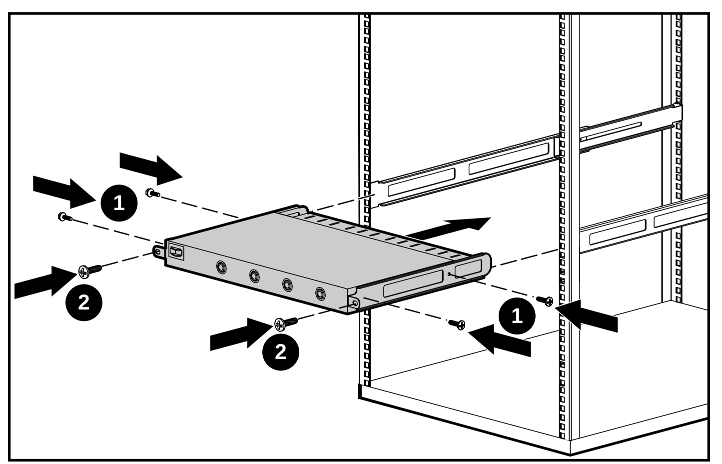
Utilisez le gabarit d'installation 1U pour sélectionner et aligner les trous de fixation du rack.

Placez le rail 🅡 arrière au-dessus des goujons du rail avant 🅕. Serrez les écrous à la main. La languette de montage est orientée vers l'extérieur de manière à ce que les trous soient alignés avec les côtés du rack. Ajustez la longueur du rail pour qu'il s'adapte à l'intérieur du rack. Serrez les écrous.

Insérez les écrous cage (un de chaque côté) dans le rack. Fixez les crochets à l'arrière du rail au-dessus des trous dans le rack. Utilisez les vis ❷ (une de chaque côté) pour fixer les rails à l'arrière du rack, à travers l'écrou cage. Utilisez les vis ❷ (deux de chaque côté) pour fixer les rails à l'avant du rack.

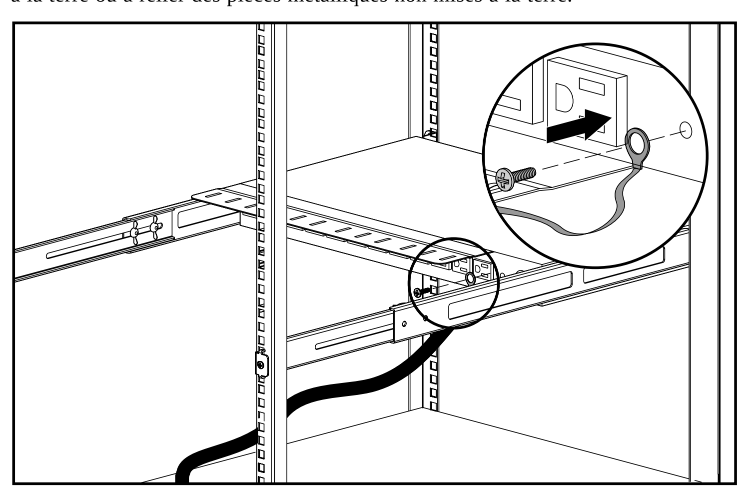


Alignez le collier sur les trous des vis dans le bloc. Utilisez les vis ❶ pour fixer les colliers sur les côtés du bloc. Faites glisser le bloc sur les rails et fixez-le à l'aide des vis ❷.



4 Utilisation de la vis de mise à la terre

La vis de mise à la terre qui se trouve à l'arrière du bloc est utilisée comme point de raccordement pour les conducteurs du rack éventuellement destinés à être mis à la terre ou à relier des pièces métalliques non mises à la terre.



5 Raccordement des périphériques

Assurez-vous que les périphériques raccordés ne dépassent pas les capacités du bloc.

Ce modèle dispose de 12 emplacements, divisés en 4 groupes de charge. Chaque groupe de charge est commandé par un coupe-circuit de 15A (12A sur la version à puissance réduite) et contient 3 emplacements. Ce modèle est conçu pour une intensité totale de 24A.

À propos des coupe-circuits

Les coupe-circuits protègent le PDU et tous les périphériques qui y sont raccordés contre tout dommage provoqué par une surtension à l'entrée ou par un mauvais fonctionnement de l'équipement.

Si l'alimentation d'un périphérique est interrompue, vérifiez le coupe-circuit et ré-enclenchez-le si nécessaire. Si l'alimentation n'est toujours pas rétablie, prenez contact avec le point service après-vente Compaq autorisé au 1-800-OK-COMPAQ (1-800-652-6672). Dans un souci d'amélioration constante de la qualité, les appels peuvent être enregistrés ou surveillés.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Compaq à l'adresse www.compaq.com.



AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de lésion corporelle par électrocution, ne retirez pas le capot du bloc d'alimentation électrique. Ce produit ne contient aucun composant pouvant faire l'objet d'une intervention sur site ou d'une intervention par l'utilisateur.

L'installation est terminée.